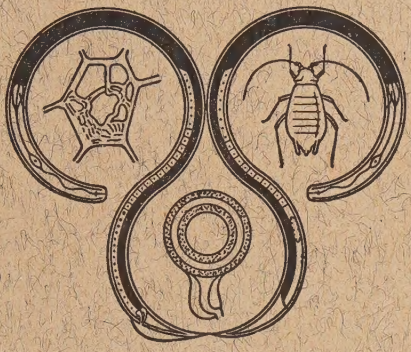
TIJDSCHRIFT OVER PLANTENZIEKTEN

JAARGANG 57
1951



NEDERLANDSE PLANTENZIEKTENKUNDIGE VERENIGING

Onder Redactie van
Mej. H. L. G. DE BRUYN
Dr J. A. A. M. H. GOOSSENS
Ir P. HUS
Prof. Dr A. J. P. OORT
en
Dr H. J. DE FLUITER
Secretaris

Gedrukt bij H. Veenman & Zonen · Wageningen 1951

NEDERLANDSE PLANTENZIEKTENKUNDIGE
(PHYTOPATHOLOGISCHE) VERENIGING

TIJDSCHRIFT OVER PLANTENZIEKTEN

ONDER REDACTIE VAN
Mej. H. L. G. DE BRUYN
Dr J. A. A. M. H. GOOSSENS
Ir P. HUS
Prof. Dr A. J. P. OORT
en
Dr H. J. DE FLUITER
Secretaris

57e JAARGANG

LIDMAATSCHAP NED. PLANTENZIEKTENKUNDIGE VERENIGING
Nederland, Overzeese Gewesten f 5.–, België f 5.50 of 75 fr., Buitenland (beh. België) f 6.–
Leden ontvangen het tijdschrift gratis
ABONNEMENT Tijdschrift f 7.—
Penningmeester Dr Ir J. W. SEINHORST, Instituut voor
Plantenziektenkundig Onderzoek, WAGENINGEN
Betalingen op Postrekening 346310, ten name van: Penningmeester
Nederlandse Plantenziektenkundige Vereniging, Wageningen

GEDRUKT BIJ H. VEENMAN & ZONEN – WAGENINGEN – 1951

Digitized by the Internet Archive
in 2025

https://archive.org/details/european-journal-of-plant-pathology_1951_57_contents

INHOUD

HOOFDARTIKELEN

Blz.

ARX, J. A. VON – De Phomopsisziekte van zaadwortelen. *With a summary: The Phomopsis-disease of carrots grown for seed* 44

BAKKER, M. – Bacterievlekkenziekte in bloemkool en andere koolsoorten, veroorzaakt door Pseudomonas maculicola (MCCULLOCH) STEVENS. *With a summary: Bacterial spot of cauliflower and other Brassica species, by Pseudomonas maculicola (McCulloch) Stevens* 75

————. Bestrijding van de Phomopsisziekte in zaadwortelen. *With a summary: Control of the Phomopsis-disease in seedumbels of carrot* . . 157

DINTHER, J. B. M. VAN – Eriophyes gracilis Nal., als verwekker van gele bladvlekken op framboos. *With a summary: Eriophyes gracilis Nal. and yellow leaf spots on raspberry* 81

FLUITER, H. J. DE en T. H. THUNG – Waarnemingen omtrent de dwergziekte bij framboos en wilde braam. *With a summary: Observations on the Rubus stunt disease in raspberries and wild blackberries* 108

GROSJEAN, J. – Onderzoekingen over de mogelijkheid van een bestrijding van de loodglansziekte volgens de boorgatmethode. *With a summary: Investigations on the possibility of silver-leaf disease control by the bore-hole method* 103

KOLE, A. P. – De bestrijding van stuifbrand bij tarwe en gerst. *With a summary: The control of loose smut in wheat and barley* 65

KRONENBERG, H. G. en H. J. DE FLUITER – Resistentie van frambozen tegen de grote frambozenluis, Amphorophora rubi KALT. *With a summary: Resistance in raspberries to Amphorophora rubi Kalt.* 114

KUENEN, D. J. en M. VAN DE VRIE – Waarnemingen over de biologie en de bestrijding van de appelzaagwesp (Hoplocampa testudinea *Klug*). *With a summary: Observations on the biology and control of the apple sawfly* 135

NOORDAM, D., T. H. THUNG en J. P. H. VAN DER WANT – Onderzoekingen over anjermozaiek I. *With a summary: Investigations on carnation mosaic I* 1

OOSTENBRINK, M. – Het erwtencystenaaltje, Heterodera göttingiana LIEBSCHER, in Nederland. *With a summary: The pea root eelworm, Heterodera göttingiana Liebscher, in Holland* 52

QUANJER, H. M. – Een historisch gegeven over appelschurft. *With a summary: A historical note on apple scab* 65

SCHREUDER, J. C. – Een onderzoek over de Amerikaanse vaatziekte van de erwten in Nederland. *With a summary: The Fusarium wilt of peas in the Netherlands* 175

SEINHORST, J. W. en P. J. BELS – Ditylenchus destructor THORNE 1945 in champignons. *With a summary: Ditylenchus destructor Thorne in mush-rooms* 167

THUNG, T. H. en T. HADIWIDJAJA – Groeistof in verband met virusziekte, in het bijzonder bij Arachis hypogaea. *With a summary: Growth substances in relation to virus diseases; experiments with Arachis hypogaea* . . . 95

VLASVELD, W. P. N. – Het schurftonderzoek in de jaren 1947 en 1948 en de waarnemingen in 1949. *With a summary: Investigations and observations on scab disease in 1947, 1948 and 1949* 15

WANT, J. P. H. VAN DER – Onderzoekingen over anjermozaiek, II. *With a summary: Investigations on carnation mosaic, II* 72

KORTE MEDEDELINGEN

ARX, J. A. VON en D. NOORDAM – Valse meeldauw (Peronospora pulveracea FUCKEL) op Helleborus niger. *Mit Zusammenfassung: Peronospora pulveracea Fuckel auf Helleborus niger* 32
ENDE, G. VAN DE – Een kleurmethode voor zoösporen en zygoten van Synchytrium endobioticum (SCHILB.) PERC. *With a summary: A staining method for zoöspores and zygotes of Synchytrium endobioticum (Schilb.) Perc.* 130
GOOSSENS, J. – Een bladvlekkenziekte op jonge slaplanten veroorzaakt door Pleospora herbarum (PERS.) RABENH. *With a summary: A leafspot disease of young lettuce (Lactuca sativa L.) caused by Pleospora herbarum (Pers.) Rabenh.* 170
HENDRIX, N. J. – De graanloopkever (Zabrus tenebrioides GOEZE) 35
HENKENS, C. H. – Een bacterieziekte in stoppelknollen. *With a summary: A bacterial disease of turnips* 124
HILLE RIS LAMBERS, D. – De overwintering van de perzikbladluis (Myzus persicae SULZER) als ei. *With a summary: On the hibernation of the peach aphid (Myzus persicae Sulzer) as eggs* 128
LOOSJES, F. E. – Enige proeven met bestrijdingsmiddelen tegen de larve van de lapsnuittor (= taxuskever), schadelijk aan cyclamenplanten. *With a summary: Control experiments against Otiorrhynchus sulcatus L. noxious to Cyclamens* 38
LUCARDIE, M. – Remming van de vermeerdering van tabaksmozaiekvirus door een extract van de kernen van enkele palmsoorten. *With a summary: Inhibition of the multiplication of tobacco mosaic virus by an extract of the kernels of some species of palms* 172
THUNG, T. H. en J. P. H. VAN DER WANT – Viren en looistoffen. *With a summary: Viruses and tannins* 173
WALRAVE, J. – Een eenvoudige methode voor de localisatie van insecten op bepaalde bladeren van een plant. *With a summary: A simple method for localizing insects on special leaves of a plant* 126

UIT DE LITERATUUR

KERLING, L. C. P. – *Gadd, I.* Hot-water treatment, a new method of controlling Ascochyta spp. on pea seeds 100

BOEKBESPREKING

BAKKER, G. DE – De bramenteelt (door DE FLUITER) 134
BRAUN, H. und E. RIEHM – Krankheiten und Schädlinge der landwirtschaftlichen und gärtnerischen Kulturpflanzen und ihre Bekämpfung 6e Aufl. (door OORT en DE FLUITER) 132
KALSHOVEN, L. G. E. – De plagen van de cultuurgewassen in Indonesië Deel II. (door de FLUITER) 133

ALGEMEEN REGISTER

Acrocomia totai
remming tabaksmozaiekvirus . . . 172
Ageratum conyzoides
Heksenbezemvirus en groeistoffen . 95
Amerikaanse anjer, zie Dianthus caryophyllus
Amerikaanse vaatziekte
Pisum 175
Amphorophora rubi
resistentie tegen 114
Rubus spp. 108
Anjer, zie Dianthus
Aphis idaei
Rubus spp. 108
– ruborum
Rubus spp. 108
Appel, zie Pirus malus
Appelschurft, zie Venturia inaequalis
Appelzaagwesp, zie Hoplocampa testudinea
Arachis hypogaea
Heksenbezemvirus en groeistoffen . 95
Ascochyta pisi
Pisum sativum 100
warmwaterbehandeling 100
Aster, zie Callistephus
Aulacorthum solani
Rubus spp. 108

Bacterievlekkenziekte, zie Pseudomonas maculicola
Bestrijdingsmiddelen
Otiorrhynchus sulcatus 38
Bloemkool, zie Brassica
Boon, zie Phaseolus vulgaris
Brassica
Erwinia carotovora 125
Pseudomonas maculicola 75

Callistephus
mozaiekvirus 1
Champignon, zie Psalliota campestris

Daucus carota
Phomopsis dauci 44, 157
Dianthus barbatus
mozaiekvirus 1
– caryophyllus
mozaiekvirus 1
– inhibitor 72
Ditylenchus destructor
Psalliota campestris 167
Duizendschoon, zie Dianthus barbatus
Dwergziekte, zie dwergziektevirus
Dwergziektevirus
Rubus idaeus 108
Rubus spp. 108

Elaeis spec.
remming tabaksmozaiekvirus . . . 172
Eriophyes gracilis
Rubus idaeus 81
Erwinia carotovora
Brassica 125
Erwt, zie Pisum sativum
Erwtencystenaaltje, zie Heterodera göttingiana

Framboos, zie Rubus idaeus
Frambozenmijt, zie Eriophyes gracilis
Fusarium oxysporum f. pisi 175
– diverse species 175

Gerst, zie Hordeum vulgare
Graanloopkever, zie Zabrus tenebrioides
Grote frambozenluis, zie Amphorophora rubi

Heksenbezemvirus
Ageratum conyzoides 95
Arachis hypogaea 95
Invloed groeistoffen 95
Ipomoea batatas 95
Heksenbezemziekte, zie heksenbezemvirus
Helleborus niger
Peronospora pulveracea 32
Heterodera göttingiana
Lens esculentum 52
Pisum sativum 52
Vicia faba 52
– sativa 52
Hoplocampa testudinea
Pirus malus 135
Hordeum vulgare
Ustilago nuda 65
Zabrus tenebrioides 35

Insecten
methode localisatie 126
Ipomoea batatas
heksenbezemvirus 95

Kleine frambozenluis, zie Aphis idaei
Kleurmethode
Synchytrium endobioticum 130
Kool, zie Brassica

Lactuca sativa
Pleospora herbarum 170
Lapsnuittor, zie Otiorrhynchus sulcatus
Lens esculentum
Heterodera göttingiana 52
Linze, zie Lens esculentum
Loodglansziekte, zie Stereum purpureum

Macrosiphum funestum
Rubus spp. 108
Methode
localisatie insecten 126
Mozaiekvirus

Callistephus 1
Dianthus barbatus 1
– caryophyllus 1
inhibitor 72
Nicotiana tabacum 1
Phaseolus vulgaris 1
Myzus persicae
Prunus serotina 128
overwintering 128

Nicotiana glutinosa
tabaksmozaiekvirus 172, 173
– tabacum
mozaiekvirus 1
ratelziektevirus 173

Otiorrhynchus sulcatus
bestrijdingsmiddelen 38

Paardeboon, zie Vicia faba
Peer, zie Pirus communis
Peronospora pulveracea
Helleborus niger 32
Perzikbladluis, zie Myzus persicae
Phaseolus vulgaris
mozaiekvirus 1
Phomopsis dauci
bestrijding 157
Daucus carota 44, 157
Pirus communis
Venturia pirina 15
– malus
Hoplocampa testudinea 135
Venturia inaequalis 15, 65
Pisum sativum
Ascochyta pinodella en pisi 100
Fusarium oxysporum f. pisi 175
Heterodera göttingiana 52
warmwaterbehandeling 100
Pleospora herbarum
Lactuca sativa 170
Pruim, zie Prunus domestica
Prunus domestica
Stereum purpureum 103
– serotina
Myzus persicae 128
Psalliota campestris
Ditylenchus destructor 167
Pseudomonas maculicola
Brassica 75

Ratelziektevirus
Nicotiana tabacum 173
invloed looistoffen 173
Rogge, zie Secale cereale
Rubus idaeus
Amphorophora rubi 114
dwergziektevirus 108
Eriophyes gracilis 81
– spp.
Amphorophora rubi 108
Aphis idaei 108
– ruborum 108
Aulacorthum solani 108
dwergziektevirus 108
Macrosiphum funestum 108

Schurft (vruchtbomen), zie Venturia
Secale cereale
Zabrus tenebrioides 35
Sla, zie Lactuca sativa
Stereum purpureum
Bestrijding boorgatmethode 103
Prunus domestica 103
Stoppelknollen, zie Brassica
Stuifbrand, zie Ustilago
Synchytrium endobioticum
kleurmethode 130

Tabak, zie Nicotiana tabacum
Tabaksmozaiekvirus
invloed looistoffen 173
Nicotiana glutinosa 172, 173
remming 172
Tarwe, zie Triticum
Triticum
Ustilago tritici 65
Zabrus tenebrioides 35

Ustilago nuda
warmwaterbehandeling 65
– tritici
warmwaterbehandeling 65

Valse meeldauw, zie Peronospora
Venturia
vrijkomen ascosporen 15
– inaequalis
historisch gegeven 65
Pirus malus 15, 65
– pirina
Pirus communis 15
Vicia faba
Heterodera göttingiana 52
– sativa
Heterodera göttingiana 52
Viviania cinerea
Zabrus tenebrioides 35
Voet- en vaatziekten
Pisum 175

Warmwaterbehandeling
Ascochyta pinodella 100
– pisi 100
Ustilago 65
Wikke, zie Vicia sativa
Wortelen (peen), zie Daucus carota

Zaadwortelen, zie Daucus carota
Zabrus tenebrioides
Hordeum vulgare 35
Secale cereale 35
Triticum 35
Viviania cinerea 35

COMMONWEALTH INST. OF ENTOMOLOGY LIBRARY
17 JAN 1952
SERIAL Ent. 86